



ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC)
สรุปสถานการณ์น้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา
ประจำวันพฤหัสบดีที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ.2562

1. สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (4 เขื่อนหลัก)

ปริมาณน้ำในอ่างฯ 4 เขื่อน รวมทั้งสิ้น 10,764 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 43 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 4,068 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 22) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 2.69 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 51.34 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 14,107 ล้าน ลบ.ม. โดยแยกได้ ดังนี้

- เขื่อนภูมิพล มีปริมาณน้ำ 6,102 ล้าน ลบ.ม. (45% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 2,302 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.00 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 25.00 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 7,360 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนสิริกิติ์ มีปริมาณน้ำ 4,332 ล้านลบ.ม. (46% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 1,482 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 2.48 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 22.16 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 5,178 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน มีปริมาณน้ำ 201 ล้าน ลบ.ม. (21% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 158 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.21 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 2.40 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 738 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ มีปริมาณน้ำ 129 ล้าน ลบ.ม. (13% ของความจุอ่างฯ) เป็นน้ำใช้การได้ 126 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 0.00 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 1.78 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 831 ล้าน ลบ.ม.

2. สภาพน้ำท่า (ณ วันที่ 23 พ.ค.62)

แม่น้ำเจ้าพระยา

- ปริมาณน้ำไหลผ่านที่สถานี C.2 อ.เมืองนครสวรรค์ วัดได้ 373 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 355 ลบ.ม./วินาที) ต่ำกว่าตลิ่ง 7.90 เมตร
- ปริมาณน้ำไหลที่สถานี C.13 ท้ายเขื่อนเจ้าพระยาในอัตรา 80 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 80 ลบ.ม./วินาที)
- ปริมาณน้ำไหลผ่านสถานีวัดน้ำ C.29A อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา มีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 90 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 89 ลบ.ม./วินาที)

แม่น้ำป่าสัก

- ระบายน้ำท้ายเขื่อนพระรามหก 10.79 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 10.72 ลบ.ม./วินาที)



3. แผน-ผลการจัดสรรน้ำฤดูฝน 2562 (1 พ.ค.62 – 31 ต.ค.62)

ปริมาณน้ำ ณ วันที่ 1 พ.ค.62 จำนวน 5,123 ล้าน ลบ.ม. ความต้องการใช้น้ำรวม 10,387.03 ล้าน ลบ.ม. ตามลำดับความสำคัญดังนี้ เพื่ออุปโภค-บริโภค 250.65 ล้าน ลบ.ม. อุตสาหกรรม 12.97 ล้าน ลบ.ม. รักษาระบบนิเวศและอื่นๆ 676.83 ล้าน ลบ.ม. และเกษตร 9,446.58 ล้าน ลบ.ม. **ปัจจุบัน (23 พ.ค.62) จัดสรรน้ำไปแล้วทั้งสิ้น 1,108 ล้าน ลบ.ม. (11%) คงเหลือปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรร 9,279 ล้าน ลบ.ม. (89%)**

4. แผน-ผลการเพาะปลูกพืช (ข้าวนาปี) กลุ่มเจ้าพระยา

ลุ่มน้ำเจ้าพระยาวางแผนเพาะปลูกข้าวนาปี รวม 7.65 ล้านไร่ ปัจจุบัน (15 พ.ค.62) เพาะปลูกไปแล้ว 1.03 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 13.40 ของแผนฯ

5. การรับน้ำเพื่อการเกษตรในพื้นที่ลุ่มต่ำ 13 ทุ่ง (21 พ.ค.62)

กรมชลประทาน บริหารจัดการน้ำในลุ่มต่ำเจ้าพระยาทั้ง 13 ทุ่ง ดังนี้

- **ลุ่มต่ำเจ้าพระยาตอนบน 1 ทุ่ง** ได้แก่ ทุ่งบางระกำ พื้นที่รับน้ำ 0.382 ล้านไร่ เริ่มรับน้ำ 1 เม.ย.62 แผนการรับน้ำ 267.00 ล้าน ลบ.ม. **ปัจจุบัน (21 พ.ค.62) รับน้ำไปแล้ว 117.27 ล้าน ลบ.ม. (44%) คงเหลือที่ต้องรับน้ำอีก 149.73 ล้าน ลบ.ม. (56%)**

- **ลุ่มต่ำเจ้าพระยาตอนล่าง 12 ทุ่ง** พื้นที่รับน้ำ 1.15 ล้านไร่ เริ่มรับน้ำ 1 พ.ค.62 แผนการรับน้ำ 1,124.71 ล้าน ลบ.ม. **ปัจจุบัน (21 พ.ค.62) รับน้ำไปแล้ว 226.23 ล้าน ลบ.ม. (20%) คงเหลือที่ต้องรับน้ำอีก 898.48 ล้าน ลบ.ม. (80%)**

- **รวมลุ่มต่ำเจ้าพระยาทั้ง 13 ทุ่ง** พื้นที่รับน้ำ 1.532 ล้านไร่ แผนการรับน้ำรวม 1,391.71 ล้าน ลบ.ม. **ปัจจุบัน (21 พ.ค.62) รับน้ำไปแล้วทั้งสิ้น 343.50 ล้าน ลบ.ม. (24%) คงเหลือที่ต้องรับน้ำอีก 1,048.21 ล้าน ลบ.ม. (76%)**

6. สถานการณ์ความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา (23 พ.ค.62)

- ❖ **สถานีประปาสำแล** ค่าความเค็ม 0.15 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ
- ❖ **สถานีทำนายนนท์** ค่าความเค็ม 0.55 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์ปกติ
- ❖ **สถานีกรมชลประทานสามเสน** ค่าความเค็ม 0.83 กรัม/ลิตร สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน (ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตรไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร และ สำหรับการผลิตน้ำประปาไม่เกิน 0.50 กรัม/ลิตร)